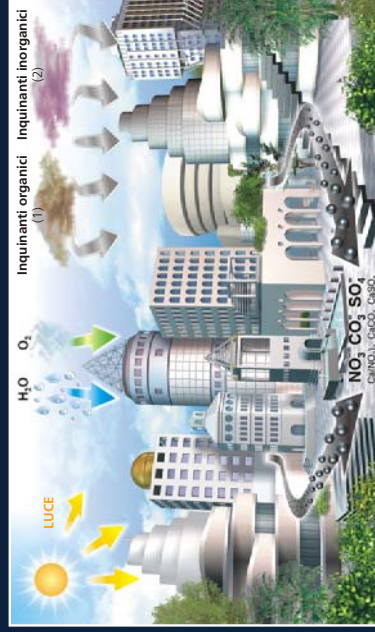


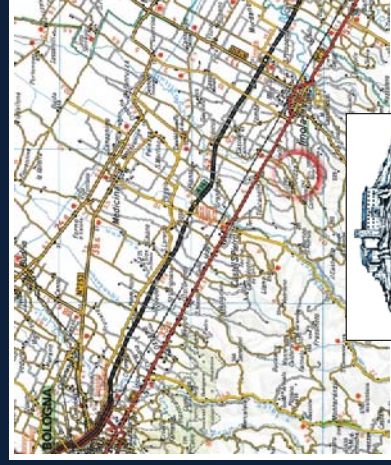
**TX Active**® è il principio attivo fotocatalitico brevettato da **Italcementi**.

La fotocatalisi è il fenomeno naturale per cui una sostanza, chiamata fotocatalizzatore, attraverso l'azione della luce naturale o artificiale, attiva un forte processo ossidativo che porta alla trasformazione di sostanze organiche e inorganiche nocive in composti assolutamente innocui.

Così funziona la città fotocatalitica



(1) CO, VOC (Benzene, Toluene, etc.), Metil Mercaptano (gas), Clorurati organici, Aromatici policondensati, Acetaldeide, Formaldeide  
(2) NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, NH<sub>3</sub> (gas)



#### COME RAGGIUNGERCI

Provenendo da **NORD** (autostrada A1), in prossimità di Bologna, prendere l'autostrada A14 in direzione Ancona e uscire al casello autostradale di Castel San Pietro Terme. Seguire le indicazioni per Imola lungo la via Emilia (S.S. N°9). Arrivati a Toscanella (circa 3 Km da Castel San Pietro Terme), girare a destra al secondo semaforo e seguire le indicazioni Monte del Re (5 Km).

Provenendo da **SUD** (autostrada A14: Ancona-Bologna), uscire al casello autostradale di Castel San Pietro Terme e seguire le stesse indicazioni soprammenzionate.

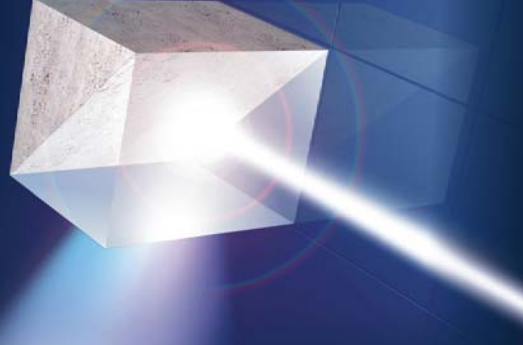
Italcementi ha il piacere di invitarLa  
al Convegno

## TX Active

Dai materiali cementizi fotocatalitici  
la prima forma attiva di lotta allo smog

**Giovedì 14 settembre 2006**

Centro Congressi MONTE del RE  
Via Monte del Re - Dozza (BO)



## Luce e ambiente

L'energia solare che raggiunge la superficie terrestre è pari a circa diecimila volte il consumo energetico mondiale. La tecnologia che ci consente di sfruttare questa immensa risorsa, la fotochimica, è già largamente impiegata per la produzione di energia mentre è ancora poco nota la possibilità di utilizzare la luce anche per il disinquinamento ambientale.

Italcementi è stata la prima azienda italiana a comprendere le potenzialità dei materiali cementizi fotocatalitici giungendo alla formulazione del principio attivo **TX Active**®.

Dieci anni di sperimentazioni in laboratorio e in campo aperto, condotte con i principali centri di ricerca italiani ed europei, permettono di affermare che i materiali a base di **TX Active**® contribuiscono in modo consistente alla degradazione delle sostanze organiche e inorganiche che sono responsabili dell'inquinamento atmosferico e che causano lo sporciamento delle superfici.

**TX Active**® è così la prima forma attiva di lotta allo smog.



## Programma dell'incontro

**Ore 16**  
Registrazione dei partecipanti  
ed intrattenimento musicale

**Ore 16<sup>30</sup>**  
Benvenuto e apertura dei lavori

**Ore 16<sup>45</sup>**  
L'inquinamento atmosferico  
*Alberto Ronzi*  
*Italcementi S.p.A.*

**Ore 17<sup>15</sup>**  
La fotocatalisi dei materiali cementizi  
*Nicola Rizzo*  
*Italcementi S.p.A.*

**Ore 17<sup>45</sup>**  
**TX Active: sperimentazioni e applicazioni**  
*Andrea Parodi*  
*Italcementi S.p.A.*

**Ore 18<sup>15</sup>**  
Dibattito

**Ore 18<sup>45</sup>**  
Apertivo

## Scheda di partecipazione

La partecipazione al Convegno è libera e gratuita.  
Per motivi organizzativi è comunque necessario trasmettere al più presto i propri dati, compilati in stampatello, al coordinamento organizzativo, presso Sinergie Moderne Network, tramite fax diretto automatico 045 8020 203

Cognome .....

Nome .....

Qualifica .....

**Società** .....

**Studio** .....

**Ente Pubblico** .....

Indirizzo .....

Località .....

CAP ....., Provincia .....

Tel. ....

E-mail .....

Autorizzo gli organizzatori ad inserire i miei dati nei loro archivi informatici, nel rispetto di quanto previsto dal Codice sulla tutela dei dati personali. In ogni momento, a norma dell'art. 7 del D.Lgs 196 del 30/6/2003, potrò comunque avere accesso ai miei dati, chiederne la modifica o la cancellazione oppure oppormi al loro utilizzo.

Firma .....